RFT

METALLPAPIER-

KONDENSATOREN

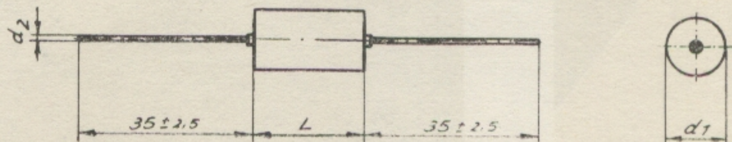
DICHTE AUSFÜHRUNG

VEB KONDENSATORENWERK GERA

METALLPAPIER-KONDENSATOREN

DICHTE AUSFÜHRUNG - TGL 10790 BL. 2

Metallpapier-Klein-Kondensatoren finden Anwendung in Betriebsmitteln der Informations-, Meß- und Regeltechnik.
Durch Verwendung dichtverlöteter Metallgehäuse mit beiderseitig axialen Anschlußdrähten genügen diese Kondensatoren besonders erhöhten klimatischen Anforderungen und sind gleichzeitig geeignet für den Einsatz in gedruckten Schaltungen.



Nennspannung V—	Kapazität μF	Abmessungen $d_1 \times L$ mm	Abmessungen d_2 mm	Gewicht etwa p
160	0,068	7 × 22	0,6	4
	0,22	10 × 22	0,8	5
	0,33	12 × 22	0,8	6
	0,47	14 × 22	0,8	8
250	0,047	7 × 22	0,6	4
	0,068	10 × 22	0,8	5
	0,1	10 × 22	0,8	5
	0,22	12 × 22	0,8	6
	0,33	14 × 22	0,8	8

ELEKTRISCHE DATEN:

KAPAZITÄTSTOLERANZ:

± 20 %

ISOLATION:

≧ 400 s (MOhm × μF) für C ≧ 0,1 μF
≧ 4000 s (MOhm × μF) für C < 0,1 μF

VERLUSTFAKTOR:

≦ 10×10^{-3} (800 Hz)

BETRIEBSTEMPERATURBEREICH:

— 55 °C . . . + 70 °C

PRÜFKLASSE:

464 TGL 12265

BESTELLBEISPIEL:

Bezeichnung eines Metallpapier (MP)-Kondensators von 0,1 μF Nennkapazität für 250 V Nenngleichspannung:

MP-Kondensator 0,1/250 TGL 10790 Bl. 2



VEB KONDENSATORENWERK GERA

V/5/24 Mn-G 152/64 4077